判断推理　第5講　位置関係

部屋や駐車場などの配置図、座席の位置関係に関する問題。区画や円卓など、問題にあった図を描くことが大事です。

ポイント１　ブロック化　⇨　直線的処理

１．直線的・平面的・空間的位置関係の３つに分かれる
２．基準を決めよう！！
３．基準の作り方　問題に、同じ単語が何回も出てくる
これが”鍵”！！

ａ．直線的位置関係　→　問題に、多く登場する人、物にまず目を付ける！
ｂ．平面的位置関係　→　①　ブロック化　⇨　固まりを作る

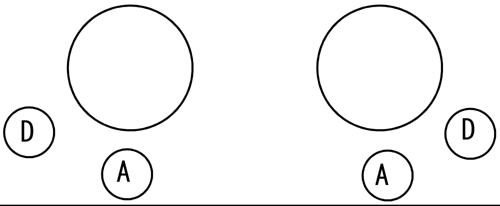
②　対称性のあるものは１つと考える

A	B		ー		C	
	C		ー	A	B	

③　対称性のものを除いて、何種類か考えられる
場合には条件を使って場合分けをする

ポイント２　円卓座席問題

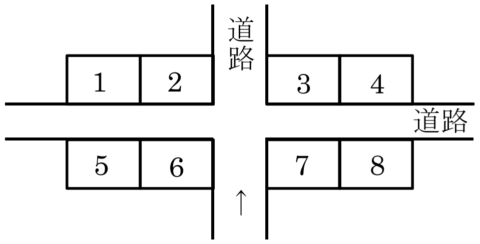
１．円卓を２つ準備
２．Ａの隣にＤがいる



ⓒRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

【No. 1】次の図は道路に沿って８軒の家が並んでいるものを上から見た図である。矢印の方向に交差点まで進んでいくと、次のア～オのことがわかった。このとき、ＡとＢの家の位置を表す番号の組合せとして正しいものはどれか。

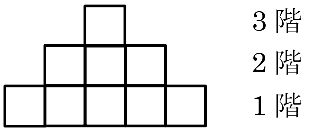
ア. Ａの家とＢの家は隣どうしでない。
イ. Ａの家は交差点を右折した、さらに先にある。
ウ. Ａの家の道路の真向かいはＣの家である。
エ. Ｂの家とＤの家は交差点の手前側の角にある。
オ. Ｃの家の隣はＤの家である。



	A	B
1.	3	7
2.	4	6
3.	4	7
4.	8	3
5.	8	6

【No .2】図は３階建てのアパートを正面から見たものである、A～I の９人が各部屋に１人ずつ住んでおり、各人の居住状態について次のことが分かっているとき、確実に言えるのはどれか。

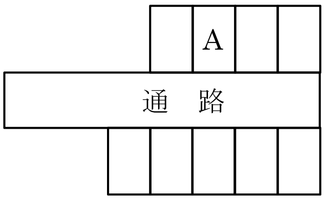
○ Ａは２階に住んでおり、そのすぐ下の部屋にはＣが住んでいる。
○ Ｂは左端の部屋に住んでいる。
○ Ｈのすぐ下の部屋にはＧが住んでいる。
○ Ｉは１階に住んでおり、その両隣にはＢとＧが住んでいる。



1. Ａの右隣にはＨが住んでいる。
2. Ｃの右隣にはＧが住んでいる。
3. Ｄのすぐ上には部屋はない。
4. Ｅの右隣に部屋はない。
5. Ｆは１階の右端の部屋に住んでいる。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

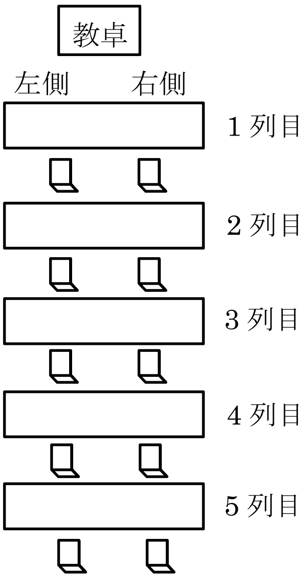
【No. 3】図のような駐車場に、A～I の乗用車９台が、１区画に１台ずつ駐車している。Ａの駐車位置と以下のことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。



○ ＢとＣの間には、２台駐車している。
○ ＤとＦの間には１台駐車しており、ＦはＢの真向かいに駐車している。
○ Ｅは端に駐車しており、Ｄとの間には２台駐車している。
○ ＧとＨの間には１台駐車しており、ＩはＧの真向かいの隣である。

1. ＦはＡの真向かいの隣である。
2. ＤはＢの真向かいの隣である。
3. ＣとＥは、同じ並びの両端である。
4. ＦはＣの１台おいて隣である。
5. Ｇの真向かいはＥである。

【No. 4】図のように、２人掛けの机が５列並んだ会議室で研修が行われることになり、A～I の９人が出席した。その着席状況について次のことが分かっているとき確実にいえるのはどれか。



○ Ｆが座った席の後ろには机が二つあった。
○ Ｈの隣にはＥが着席し、Ｅの斜め左前にはＢが着席した。
○ Cの隣にはＧが着席し、Ｇの後ろには机が四つあった。
○ ＡはＤのすぐ前に着席したが、隣の席は空席のままであった。
○ Ａは右隅の席に着席した。Ａが真後ろを見ると、１人おいて後ろにはＩが、さらにＩの後ろには、１人が座っていた。

1. １列目の右側の席はＣの席だった。
2. ２列目の右側はＢの席だった。
3. ３列目の左側はＦの席だった。
4. ４列目の左側はＥの席だった。
5. ５列目の右側はＨの席だった。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

【No. 5】図のような４階建て８室のアパート各部屋には、A～F の６人がそれぞれ住んでおり、空室が２室ある。次のことが分かっているとき、E の部屋の位置として、確実に言えるのはどれか。

○ A の部屋の隣は C の部屋である。
○ A の部屋のすぐ下は空室である。
○ B の部屋は１階にある。
○ C の部屋のすぐ上は空室である。
○ D の部屋の隣は F の部屋である。

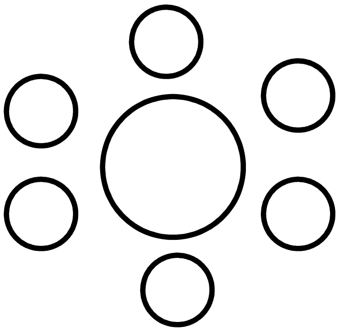
1. A の部屋のすぐ上である。
2. B の部屋のすぐ上である。
3. B の部屋の隣である。
4. C の部屋のすぐ下である。
5. D の部屋のすぐ下である。

【No. 6】A～F の６人が円卓の周りに等間隔に並んでいる。A の左隣は F で、E は C と向かいあっているが D とは隣り合っていない。このことから確実にいえるものは、次のうちのどれか。

1. E の隣は A である。
2. F の１つおいて隣は D である。
3. D は A と向かい合っている。
4. D の１つおいて隣は E である。
5. C の隣は F である。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

【No. 7】A～Fの６人が円形のテーブルのまわりに等間隔で座っている。Aの１つおいて隣がD、Bの左隣はC、Eの１つおいて左隣がF、Dの右隣がFならば、全員が１つずつ右に席をずらしたときにAの席に座るのは誰か。



1. C
2. A
3. B
4. F
5. E

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

判断推理　問題解答

単元	番号	解答
第１講 暗号	1	1
	2	5
	3	3
	4	4
	5	4
	6	1
	7	1
第２講 対応関係	1	3
	2	4
	3	4
	4	5
	5	5
	6	4
	7	2
	8	1
第３講 試合	1	1
	2	2
	3	2
	4	5
	5	5
	6	5
	7	4
第４講 順序関係	1	4
	2	3
	3	5
	4	2
	5	2
	6	3
	7	4
	8	4

単元	番号	解答
第５講 位置関係	1	2
	2	3
	3	1
	4	3
	5	1
	6	4
	7	4
第６講 展開図	1	4
	2	2
	3	4
	4	1
	5	5
	6	2
	7	1
	8	5
第７講 軌跡	1	3
	2	2
	3	4
	4	4
	5	1
	6	2
	7	2
	8	4
第８講 道順	1	3
	2	1
	3	4
	4	5
	5	4
	6	5
	7	3
	8	4
	9	5
	10	3
	11	5

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。